werden kann. Bei *Phylloxera punctata* hat Dreyfus die geflügelten hellgelben Sexuparen entdeckt und gefunden, dass die ungeflügelten Sexuparen der *Phylloxera punctata*, *coccinea* und *rutila* zusammengesetzte Augen besitzen (ob auch bei *vastatrix?*). Bei den Geschlechtsthieren der *Phylloxera*-Arten fand er das Rostrum zwar äusserst verkümmert, aber nie vollständig fehlend. Ein *Phylloxera punctata* ♂ wurde von ihm mit einem *coccinea* ♀ in copula gesehen. Die Donnadieu'sche Theorie von der specifischen Differenz der Wurzel- und Gallen-Reblaus (s. Ent. Nachr. 13. Jahrg. 1887, Seite 286) hält er für ein Hinderniss der Erkennung des Entwickelungsganges der Reblaus und führt gegen die Existenz der *Phylloxera pemphigoïdes* Donn. als separater Species an, dass von ihr bisher nur die ungeflügelte parthenogenesirende Form bekannt, dass Shimer's Beobachtungen irrig seien und dass durch Zucht der Gallenläusejungen auf Wurzeln von Planchon, Riley, Balbiani, Cornu und Signoret die Identität der *Phylloxera pemphigoïdes* mit *vastatrix* erwiesen sei (siehe: Neue Beobachtungen bei den Gattungen *Chermes* L. und *Phylloxera* Boyer de Fonsc., im Zoologischen Anzeiger von Carus, 12. Jahrg. 1889, No. 299, 4. Febr., Seite 65—73 und No. 300, 18. Februar 1889, Seite 91—99).

---

## Litteratur.

Entomologica Americana. A monthly Journal of Entomology, published by the Brooklyn Entomological Society. Editors: G. D. Hulst and Chr. H. Roberts. Brooklyn, N.Y. — Vol. IV. No. 9. December 1888.

Inhalt:

Proceedings of the Entomological Club of the Amer. Association for the Advancement of Science. (Schwarz, E. A., The Insect Fauna of Semitropical Florida with special regard to the Coleoptera.) Pg. 165. — Fernald, C. H., On: „A Monograph of the Sphingidae of North America, north of Mexico", by J. B. Smith. Pg. 177. — Dyar, H. G., Partial preparatory stages of Dryopteryx rosea Wlk. Pg. 179.

— Vol. V. No. 1. and 2. January, February 1889.

Inhalt:

Ashmead, W. H., A generic Synopsis of the Fulgoridae. (Continuation). Pg. 1—6, 21—28. — Trumbull, A., A new Species of Euphanessa. Pg. 7. — Grote, A. R., Note on Zeuzera pyrina. Pg. 7. — Beutenmüller, W., On North American Tineidae. Pg. 9. — Webster, F. M., Some Studies of the develop-

ment of Lixus concavus Say, and L. macer Leconte. Pg. 11. — Rivers, J. J., Notes upon the habit of Pleocoma. Pg. 17. A new Pleocoma. Pg. 17. — Fernald, C. H., North American Microlepidoptera. Pg. 18. — Angelman, J. B., Notes on Zeuzera pyrina. Pg. 28. — Blanchard, F., List of the Buprestidae of New England. Pg. 29. — Cockerell, C. D. A., On the Origin of the genus Anthocharis Bdv. (= Euchloe Hb.) Pg. 33. — Beutenmüller, W., Chambers' Corrections to his paper on the Illustrations of the Neuration of the wings of the American Tineidae. Pg. 37. Descriptions of some Lepidopterous Larvae. Pg. 38. — Linell, M. L., The habits of Goes and Oncideres. Pg. 38. — Slosson, A. T., A new Spilosoma. Pg. 40.

---

The Entomologist. An illustrated Journal of general Entomology. Edited by J. T. Carrington. London. Vol. XXII. January, February, March 1889. No. 308, 309, 310. Inhalt:

Cockerell, T. D. A., On the variation of Insects. Pg. 1. — Adkin, R., The influence of Meteorological Conditions upon Insect Life. Pg. 7. — Tutt, J. W., Contributions towards a List of the Varieties of Noctuae occurring in the British Islands. Pg. 9. — Dale, C. W., The Insect Fauna of St. Kilda. Pg. 12. — Entomological Notes, Captures etc. Pg. 13. — Societies. Pg. 22. — Leech, J. H., A new species of Rhopalocera from Japan. Pg. 25 (with plate). — Cockerell, T. D. A., On the variation of Insects. Pg. 26. — South, R., Contributions to the history of the British Pterophori. Pg. 29. — Smith, W., On the variation of Argyrophinga antipodum (Doubleday). Pg. 37. — Janson, O. E., Description of a new Goliath Beetle from Central Africa. Pg. 40. — Tutt, J. W., Contributions towards a List of the Varieties of Noctuae occurring in the British Islands. Pg. 41. — Partridge, C. E., A years work in Portland. Pg. 43. — Carpenter, G. H., Plusia illustris in Ireland. Pg. 46. — Entomological Notes, Captures etc. Pg. 46. — Societies. Pg. 51. — Obituary (Th. Eedle). Pg. 52. — Hudson, G. V., Description of a new species of Arctiidae from New Zealand. Pg. 53. — Cockerell, T. D. A., On the variation of Insects. Pg. 54. — Partridge, Ch. E., A years work in Portland. Pg. 56. — Tutt, J. W., Contributions towards a List of the varieties of Noctuae occurring in the British Islands. Pg. 58. — Leech, J. H., New species of Deltoids and Pyrales from Corea, North China und Japan. Pg. 62. — Entomological Notes, Captures etc. Pg. 72. — Societies. Pg. 79.

---

Revue d'Entomologie, publiée par la Société française d'Entomologie. Rédacteur Alb. Fauvel. Caen. — Tome VII. 1888. No. 8, 9, 10.

Inhalt:

Lethierry, L., Description de quatre Homoptères nouveaux d'Irkoutsk (suite et fin.). Pg. 253. — Puton, A., Un genre nouveau d'Hémiptères et notes diverses. Pg. 255. -- Pandellé, L., Etudes sur les Muscides de France. Pg. 258—362. — Puton, A., Descriptions de six espèces nouvelles d'Hémiptères. — Fauvel, A., Catalogue des Coléoptères gallo-rhénans. Pg. 9—16.

---

Tijdschrift voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging, onder Redactie van A. W. M. van Hasselt, F. M. van der Wulp en Ed. J. G. Everts. Deel 32, Jaargang 1888—89, aflevering 1.

Inhalt:

Verslag van de 43. Zomervergadering der Nederlandsche Entomologische Vereeniging gehouden te Apeldoorn 23. Juni 1888. Lijst der Leden etc. Pg. I—XCVIII.

Snellen, P. C. T., Azazia Henrici, nieuwe Soort der Siculina (Lepidoptera Heterocera), afgebeeld door J. van Leeuwen. (Mit Tafel 1, fig. 1.) Pg. 1—4.

— Aanteekening over Cyclidia substigmaria Hübner, en eenige andere verwante Soorten van Lepidoptera. Met afbeeldingen door J. van Leeuwen. (Mit Tafel 1, fig. 2—6.) Pg. 5—18.

Wasmann, E., Ein kleiner Beitrag zur niederländischen Ameisenfauna. Pg. 19.

Roelofs, W., De Japansche Curculioniden-Fauna vergeleken met die van andere landen. Pg. 20—28.

Snellen, P. C. T., Aanteekeningen over Nederlandsche Lepidoptera. II. Microlepidoptera. Pg. 29—48.

---

L'Abeille. Journal d'Entomologie, rédigé par S. de Marseul. 1888. Livr. 12. (No. 336.)

de Marseul, Catalogue synonymique des Coléoptères de l'Ancien-Monde. Pg. 481—504.

1889. Livr. 1. (No. 337.)

de Marseul, Monographie des Chrysomélides. Pg. 395—430.

---

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.